

# 沈阳市水务局

沈水审批〔2023〕063号

## 市水务局关于康平县东关街道嘎巴屯村村屯河道治理工程初步设计的批复

康平县自然资源事务服务中心（康平县土地储备中心）：

你单位报送的《康平县东关街道嘎巴屯村村屯河道治理工程初步设计》及申请书收悉。经审查，该报告编制依据充分，内容全面，符合相关法律法规、技术规范及标准要求，现批复如下：

### 一、工程主要建设内容

该项目位于康平县东关街道嘎叭屯村，本次工程为村屯河道清淤整形0.42km、左右岸防护、阻水桥涵拆除重建、修复挡墙以及右岸栽植垂柳。具体内容如下：

#### 1. 护岸工程

村屯河道设计标准为10年一遇防洪标准，护岸总长795m，其中左岸防护长度399m，右岸防护长度396m。设计河

底宽3.5m，护岸采用固滨笼挡墙形式，埋深0.8m。固滨笼挡墙为两层结构，底层固滨笼宽度1.2m，高度1.0m。上层固滨笼宽1.0m、高1.0m，向后错台0.2m。固滨笼挡墙底部设0.1m厚砂垫层，墙后和底部设土工布（标称断裂强度为15kN/m）。

## 2. 桥涵工程

拆除桩号0+410和桩号0+295处2座阻水桥涵，并在原址新建农桥2座。2座农桥结构尺寸相同，桥梁荷载等级为公路-II级。新建农桥跨度5m、宽4m、净高1.7m，桥板采用C30钢筋混凝土简支梁板结构，厚0.3m。桥墩采用C30 F200钢筋混凝土重力式墙结构，顶宽0.6m，基础埋深1.5m，底板厚度0.5m，桥墩底部砂砾料换填0.5m。桥下河底设置0.3m厚固滨笼护底，桥板两侧各设置4m长引路。

## 3. 挡土墙工程

对GBT1#桥（桩号0+410）处浆砌石挡墙进行修复，长度合计10m。浆砌石挡墙采用M10砂浆砌筑，总高2.8m，基础埋深1.5m，下设0.1m粗砂垫层。

## 4. 生态防护

在桩号0+120~0+410段河道右岸栽植垂柳，栽植株距2m，共计138株。

## 二、工程投资

审定工程概算投资91.99万元，资金来源为中央级资金。独立费用按建安工程和临时工程费之和的7%提取，其中：建设管理费1%，监理费1.2%，勘察设计费4.8%。

### 三、建设单位重点做好的工作

1. 各类施工活动要严格控制在用地范围内，严禁随意占压、扰动和破坏地表，加强施工管理和临时防护，消除各项安全隐患。

2. 严格按照批复的初步设计方案进行工程建设，抓紧落实资金、管理等保证措施，接受相关管理部门监督管理。

3. 方案批复后及时开展相关工作，于2023年12月底完成工程建设，并落实好管护主体和责任。

附件：康平县东关街道嘎叭屯村村屯河道治理工程概算投资审定表



## 康平县东关街道嘎叭屯村村屯河道治理工程 概算投资审定表

单位：万元

编 号	工程或费用名称	建安工程费	独立费用	合 计
一	建筑工程	<b>82.57</b>		<b>82.57</b>
1	石笼护岸	58.78		58.78
2	桥涵工程 2 座 (5*4*1.7)	21.24		21.24
3	浆砌石挡墙修复	1.12		1.12
4	生态工程	1.43		1.43
二	施工临时工程	<b>3.40</b>		<b>3.40</b>
1	施工降水工程	0.96		0.96
2	施工房屋建筑工程	1.00		1.00
3	其他施工临时工程	0.42		0.42
4	安全生产措施工程	1.02		1.02
三	独立费用		<b>6.02</b>	<b>6.02</b>
1	建设管理费		0.86	0.86
2	科研勘察设计费		4.13	4.13
3	工程建设监理费		1.03	1.03
	工程总投资	<b>85.97</b>	<b>6.02</b>	<b>91.99</b>